COMMUNICATION
SUPPORT

BROADBAND ROUTER
WIRELESS 150N
150 MBPS

MANUAL NI-707517

ESPAÑOL

CONTENIDO DEL PAQUETE 5
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 5
APLICACIONES 6
INSTALACIÓN DEL HARDWARE 6
CONFIGURACIÓN DEL ROUTER 9
WPS 15
CE/FCC 16
GARANTÍA 19

BROADBAND ROUTER
WIRELESS 150N
150 MBPS

Le agradecemos que haya adquirido este router 150N. Si desea conectar varios ordenadores para compartir el acceso a Internet, necesitará un componente adicional. Con este router, podrá configurar una red inalámbrica de forma rápida y eficaz.

CONTENIDO DEL PAQUETE

Antes de proceder a la instalación, compruebe que dispone de todos los componentes necesarios. El paquete debe contener:

- Router inalámbrico 150N con 4 puertos
- Adaptador de corriente de 9 V ~ 850 mA
- CD con manual completo
- Manual de usuario

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Protocolo inalámbrico 802.11n
- Compatible con IEEE 803.3, IEEE 803.3u, IEEE 802.11b e IEEE 802.11g
- Compatible con cifrado de datos WEP/WPA/WPA2/802.1X
- Compatible con seguridad de cifrado WEP de 64/128/152 bits
- Velocidad máxima de transferencia de datos sin cable: 150 Mbps
- Antena, 3 dBi
- Gestión basada en web
- Compatible con IP dinámico, IP estático, PPPoE
- 1 puerto WAN, 4 puertos LAN RJ-45 UTP
- Servidor NAT y DHCP integrado
- Compatible con transferencia en red privada virtual
- Independiente del sistema operativo

APLICACIONES

Con este router, podrá configurar una conexión a Internet de banda ancha sin cables para varios ordenadores. Además de la conexión compartida a Internet, podrá crear una red entre varios ordenadores. Conecte el módem ADSL al puerto WAN del router y, pasados unos segundos, el indicador luminoso WAN se encenderá. Entonces podrá conectar los ordenadores. Los indicadores luminosos correspondientes se iluminarán cada vez que encienda un ordenador.

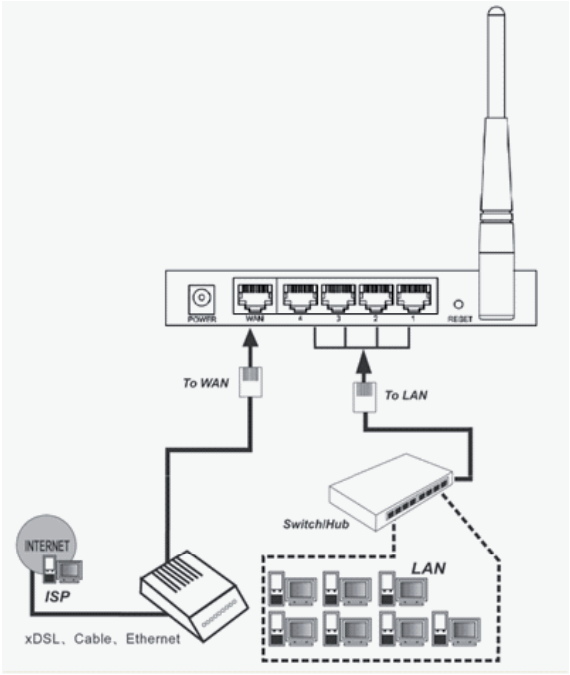
INSTALACIÓN DEL HARDWARE

En cuanto se conecta el router al adaptador de corriente, el indicador de encendido (verde) se ilumina y los indicadores de enlace/actividad parpadean una vez. Los otros indicadores luminosos (verdes) se iluminan al conectar alguno de los puertos UTP al ordenador. Cuando se transmiten datos de un ordenador a otro, los indicadores luminosos parpadean.

INDICADORES LUMINOSOS

Nombre	Acción del indicador luminoso	Descripción
PWR	Apagado	No hay alimentación
	Encendido	El dispositivo está encendido
SYS	Encendido	El router se está iniciando
	Intermitente	El router está listo para el uso
	Apagado	Error de hardware (reiniciar el router)
WLAN	Apagado	La conexión inalámbrica está desactivada
	Intermitente	La conexión inalámbrica está activada
WAN, 1-4	Apagado	No hay conexión de red entre el ordenador y el router
	Encendido	Hay conexión de red entre el ordenador y el router
	Intermitente	Hay actividad de datos en la red
WPS	Intermitente 1	La conexión inalámbrica está activada
	Intermitente 2	Error de hardware
	Encendido	Hay conexión de red

DESCRIPCIÓN DE LAS CONEXIONES DE LA PARTE POSTERIOR DEL ROUTER



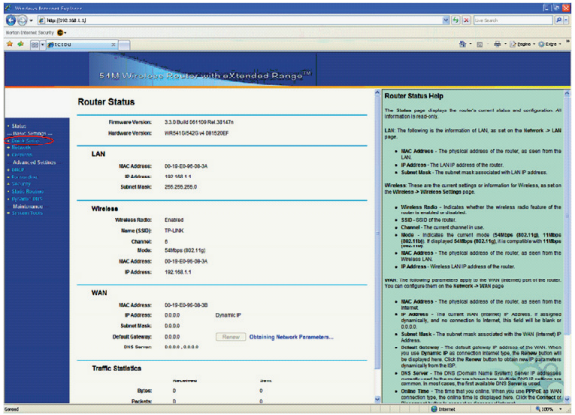
CONFIGURACIÓN DEL ROUTER

Una vez efectuadas las conexiones del router correctamente, puede empezar a configurarlo. Para algunos proveedores, necesitará más información, como un nombre de usuario y una contraseña.

Abra el navegador de Internet, escriba la siguiente dirección en la barra de direcciones: http://192.168.1.1 y presione la tecla Intro.

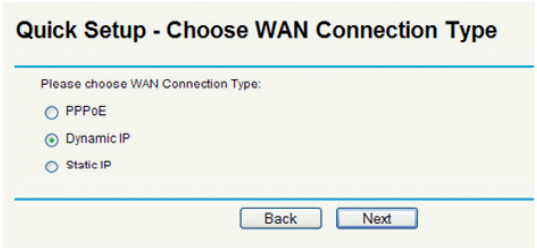
Aparecerá la siguiente ventana. Para acceder al router, escriba “admin” como nombre de usuario y “admin” como contraseña, y haga clic en “Aceptar”.

Después de hacer clic en “Aceptar”, se abrirá la ventana de configuración del router.

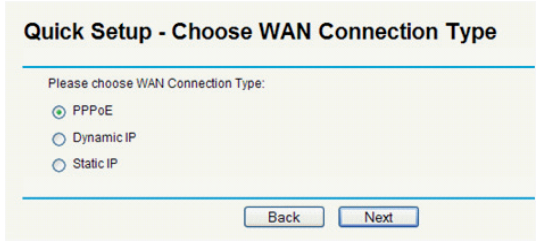


Haga clic en la opción de configuración rápida (“Quick Setup”) y, a continuación, en “Next” (Siguiente). Seleccione su conexión a Internet y, cuando su proveedor le haya facilitado un nombre de usuario y una contraseña, que se necesitan para las conexiones por cable, seleccione la opción PPPoE.

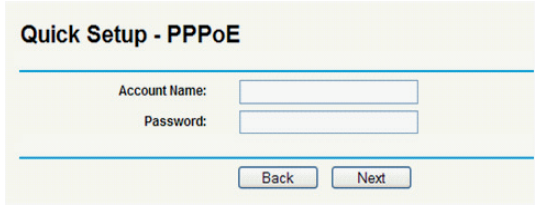
Si ya dispone de una conexión ADSL con un módem ADSL, seleccione “Dynamic IP” (IP dinámico). Su proveedor asignará automáticamente la dirección IP que utilizará el router.



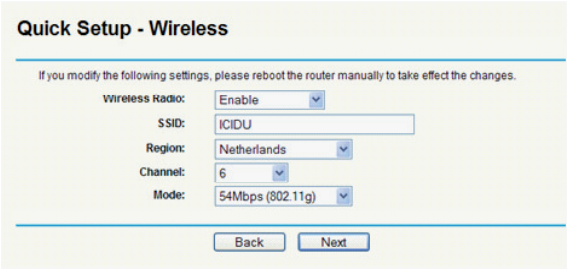
Si ha seleccionado IP dinámico, haga clic en “Next” (Siguiente) para acceder directamente a la ventana de configuración rápida de la red inalámbrica.



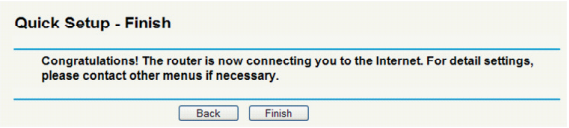
Si tiene una conexión PPPoE, escriba su nombre de usuario en el campo “Account name” (Nombre de cuenta) y la contraseña que le facilitó su proveedor en el campo “Password” (Contraseña). A continuación, haga clic en “Next” (Siguiente).



Después de hacer clic en “Next” (Siguiente), se abrirá la ventana de configuración rápida de la red inalámbrica.



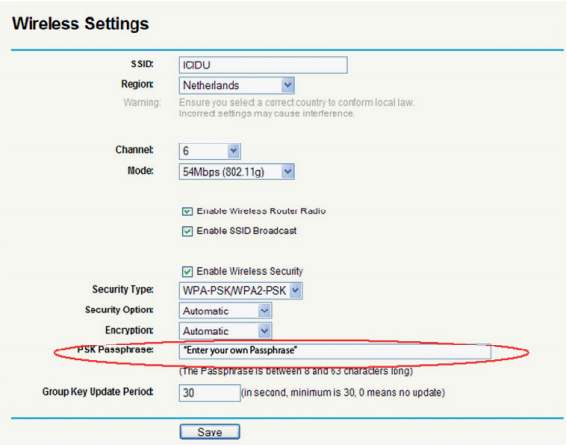
Si no necesita efectuar ningún cambio, haga clic en “Next” (Siguiente).


Quick Setup - Finish
Congratulations! The router is now connecting you to the Internet. For detail settings, please contact other menus if necessary.
Back
Finish

Después de hacer clic en “Finish” (Finalizar), regresará a la ventana de estado del router.

Una vez configurado el router, es importante proteger su función inalámbrica. Si no protege el router, las personas del entorno podrán utilizar su conexión a Internet.

En la pantalla principal del router, haga clic en la opción “Wireless” (Inalámbrico) ➔ “Wireless Settings” (Configuración inalámbrica) para abrir la ventana siguiente. Active la función “Enable Wireless Security” (Habilitar la seguridad inalámbrica).



Seleccione WPA-PSK/WPA2-PSK como tipo de seguridad.

Para la función “PSK Passphrase” (Contraseña PSK), escriba su clave de red y anote la clave, ya que la necesitará para establecer una conexión inalámbrica de cliente con el router.

Cuando termine de introducir todos los detalles, haga clic en “Save” (Guardar).

Aparecerá el siguiente mensaje: “Selecting the incorrect country may cause interference with other devices and violate the applicable law” (La selección incorrecta del país podría provocar interferencias con otros dispositivos e infringir la legislación aplicable). Haga clic en “OK” (Aceptar).

Haga clic otra vez en “OK” (Aceptar) para reiniciar el router.

Utilice este espacio para anotar la configuración del router.

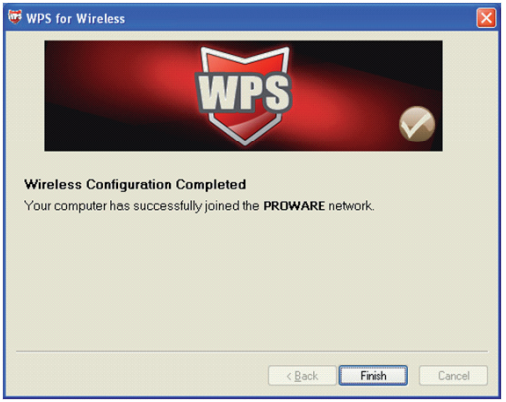
CONFIGURACIÓN INALÁMBRICA
SSID : ……..
Contraseña PSK: ……..

N.B.
Para sacar el máximo partido del router, consulte el manual completo incluido en el CD-ROM.

CONFIGURACIÓN WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) función le permite añadir un nuevo dispositivo inalámbrico a una red existente con rapidez. WPS sólo puede utilizarse si el router también es compatible con esta característica.

Pulse el botón en el router y en el adaptador y espere hasta que aparece la siguiente pantalla. Luego haga clic en “Finish”.



La conexión WPS también pueden ser establecidas, haciendo la conexión en la utilidad de software. Esto también le permitirá usar un código PIN.

Para obtener más información acerca de WPS, por favor lea el manual completo en el CD.

CE MARK WARNING

This is a class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

NATIONAL RESTRICTIONS

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the EU directive 1999/5/EC) without any limitation except for the countries mentioned below:

COUNTRY	RESTRICTION	REASON/REMARK
Bulgaria	None	General authorization required for outdoor use and public service
France	Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. within the band 2454-2483.5 MHz	Military Radiolocation use. Reframing of the 2.4 GHz band has been ongoing in recent years to allow current relaxed regulation. Full implementation planned 2012
Italy	None	If used outside of own premises, general authorization is required
Luxembourg	None	General authorization required for network and service supply(not for spectrum)
Norway	Implemented	This subsection does not apply for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
Russian Federation	None	Only for indoor applications

Please don't use the product outdoors in France S'il vous plaît ne pas utiliser le produit à l'extérieur en France.

FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) This device may not cause harmful interference.
2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This device has been tested for compliance with FCC RF Exposure (SAR) limits in the typical laptop computer configuration and this device can be used in desktop or laptop computers. This device cannot be used with handheld PDAs (personal digital assistants). This device and its antenna must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. SAR measurements are based on a 5mm spacing from the body and that compliance is achieved at that distance.

GARANTÍA

Mientras no se indique otra cosa, todos los artículos comercializados bajo el nombre ICIDU están cubiertos por una garantía de dos años. No se ofrece ninguna garantía ni soporte para el software ni para las pilas recargables que se suministran. Las reclamaciones en periodo de garantía solo pueden efectuarse a través del distribuidor a quien se le compró el artículo.

Las especifi caciones se pueden modifi car sin previo aviso. Todos los productos ICIDU cumplen los estándares y la legislación europea actual sobre seguridad y medio ambiente. Para obtener información más detallada, visite nuestro sitio web: www.icidu.com

ICIDU es una marca registrada. Todos los demás nombres de marcas y los derechos sobre ellas son y se mantienen propiedad del propietario legítimo.

© Copyright 2009 ICIDU

Todos los derechos reservados expresamente